

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

Perbedaan Skor Kualitas Hidup Anak Dengan Lupus Nefritis Berdasarkan Laporan Antara Anak Dan Orang tua Di RSUD Dr Soetomo

Lasmauli Situmorang, Ninik Asmaningsih Soemyarso, Ahmad Suryawan

Divisi Nefrologi, Divisi Tumbuh Kembang dan Pediatri Sosial
Department/ SMF Ilmu Kesehatan Anak, Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga / RSUD Dr. Soetomo Surabaya

ABSTRAK

Latar belakang: Anak dengan Lupus Nefritis memiliki keterbatasan fisik karena konsekuensi dari penyakit kronik yang diderita dan pengobatan jangka panjang yang diterima dan hal ini dapat mempengaruhi kualitas hidup. Kualitas hidup merupakan persepsi seseorang dan dapat berbeda antara anak dan orang tua.

Tujuan: Menganalisa perbedaan skor kualitas hidup anak dengan lupus nefritis berdasarkan laporan anak dan orang tua.

Metode: Penelitian cross-sectional sejak Februari-Maret 2017 pada anak lupus nefritis berusia 5-18 tahun yang dirawat di RSUD Dr. Soetomo. Kualitas hidup dinilai pada orang tua dan anak dengan mengisi kuesioner PedsQL GC 4.0. Skor lebih tinggi menunjukkan kualitas hidup lebih baik. Analisis statistik Wilcoxon signed rank test dan pair t test digunakan dengan $P < 0,05$ menunjukkan signifikan.

Hasil: Tigapuluh anak didapatkan selama masa studi. Enambelas anak perempuan dengan usia rata-rata 11,5 (SD 2,71) tahun. Perbedaan skor median antara anak dan orang tua sebagai berikut: fungsi fisik (82,8 vs 87,5) $p=0,140$, fungsi emosional (65,0 vs 72,5) $p=0,173$, fungsi sosial (80,0 vs 95,0) $p=0,016$ dan fungsi sekolah (67,5 vs 70,0) $p=0,116$. Tidak ada perbedaan yang ditemukan berdasarkan onset diagnosis dan berdasarkan fase pengobatan induksi perbedaan hanya ditemukan pada fungsi sosial. Anak dengan komplikasi menunjukkan perbedaan yang signifikan dalam fungsi fisik, emosional dan sosial ($p=0,041$, $p=0,023$, $p=0,038$ berturut-turut).

Kesimpulan: Orang tua dan anak dengan lupus nefritis menunjukkan perbedaan skor kualitas hidup pada fungsi sosial, hal ini penting dipertimbangkan dalam menghadapi kehidupan anak sehari-hari.

Kata kunci: Lupus nephritis, kualitas hidup, anak, *PedsQL GC*